

GREEN GOALS

Resultados por cultivo



Ensayo estadístico

ENSAYO DE EFICACIA PARA LA EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL PRODUCTO EVOFERT ROOT UP + EVOFERT INICIO SOBRE EL DESARROLLO Y RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE CEBOLLA JUNCA (*Allium Cepa*) EN SANTANDER

Introducción

La cebolla rama es apetecida por su pseudotallo largo, jugoso y picante. Su sistema de producción se caracteriza por el abundante aporque, lo cual favorece un abundante macollamiento (número de pseudotallos).

En Colombia los principales departamentos productores de cebolla en rama son: Boyacá, Santander, Nariño, Antioquia y el Valle Del Cauca con el 75% de la producción. (Agronet, 2019).

Metodología

Departamento: Santander

Corregimiento: Berlín

Municipio: Tona

Momento de la aplicación

Se realizó una aplicación de EVOFERT ROOT UP y EVOFERT ROOT UP+ EVOFERT INICIO.

Momento de Evaluación

Se realizó la evaluación de las variables en la primera cosecha que realizó el agricultor.

Objetivo

Determinar la eficacia del efecto del producto EVOFERT ROOT UP + EVOFERT INICIO sobre el desarrollo y rendimiento del cultivo de cebolla junca (*Allium cepa*) en Santander.

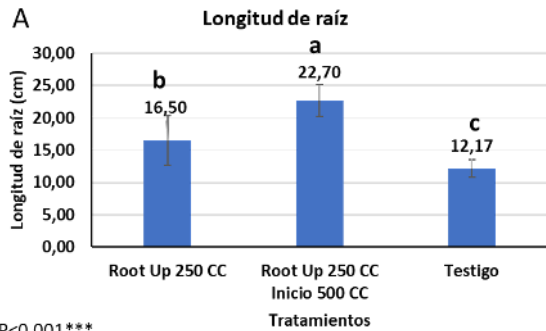
Aplicación

No	Tratamiento	Nombre común	Formulación	Dosis (200 L agua)
T1	ROOT UP	Biorregulador	SL	250
T2	ROOT UP	Biorregulador	SL	250
T2	EVOFERT INICIO	Fertilizante foliar	SL	500
T3	Testigo	Practicas tradicionales de la finca		

Variables Evaluadas en el momento de la primera cosecha

Establecimiento, altura de la planta, número de hojas, diámetro de tallo, número de tallos, rendimiento

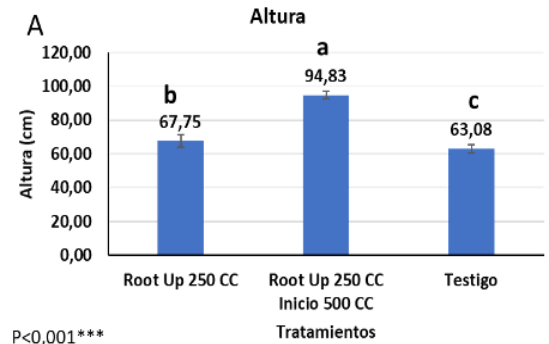
Resultado 1



P<0,001***

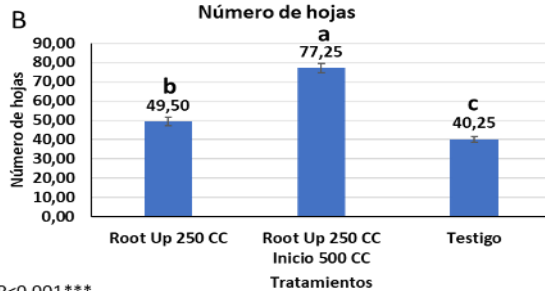


Resultado 2

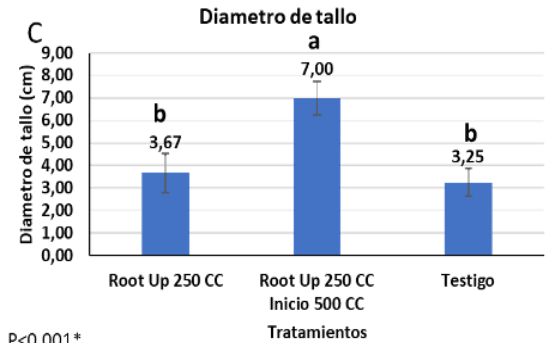


P<0,001***

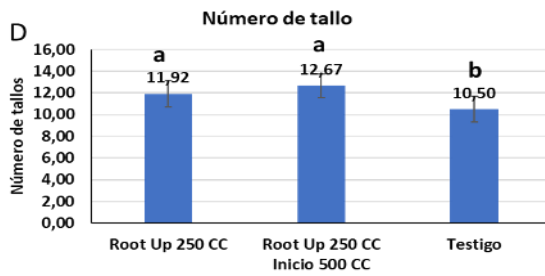
Resultado 3



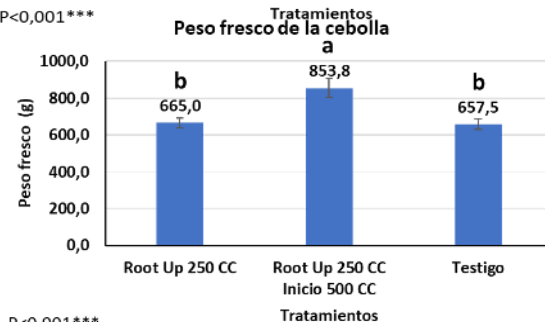
P<0,001***



P<0,001*
**



P<0,001***



P<0,001***

Conclusiones

ROOT UP de 250 cc/200 L agua más 500 cc/200 L agua de EVOFERT INICIO mostró los mejores resultados sobre todos los parámetros evaluados en especial el peso fresco de la cebolla que aumentó **22,99%** respecto a las plantas testigo.

Además, ROOT UP 250 cc/200 L agua mostró un efecto favorable sobre: altura, número de hojas, número de tallos y peso fresco de raíz.